Asaphida

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Asaphida (лат.) — отряд трилобитов. Палеозойская группа: найдены в кембрийском, ордовикском и силурийском периодах. Торакс (туловищный отдел) типично состоит из 5—12 сегментов. Имеются исключения: 2—3 сегмента у некоторых представителей надсемейства *Trinucleioidea*, 13 и более сегментов у некоторых *Anomocaroidea*, и до 30 сегментов у *Alsataspididae* (*Trinucleioidea*). Головной и хвостовой отделы почти равны по размеру[1][2].

Содержание

Систематика
Геохронология
См. также
Примечания
Литература
Ссылки

Систематика

Один из крупнейших и наиболее морфологически разнообразных отрядов трилобитов, включающий около 20 % всех видов этой вымершей группы членистоногих. Выделяют 6 надсемейств[1]:

- *Anomocaroidea*
  - *Andrarinidae*
  - *Anomocarellidae*
  - *Anomocaridae*
  - *Aphelaspididae*
  - *Parabolinoididae*
  - *Pterocephalidae*
- *Asaphoidea*
  - *Asaphidae*
  - *Ceratopygidae*

† *Asaphida*

Трилобит *Asaphus kowalewskii*

Научная классификация

Царство: Животные
Тип: Членистоногие
Подтип: Трилобитообразные
Класс: Трилобиты
Отряд: ***Asaphida***

Латинское название

Asaphida Fortey and Chatterton, 1988

Надсемейства

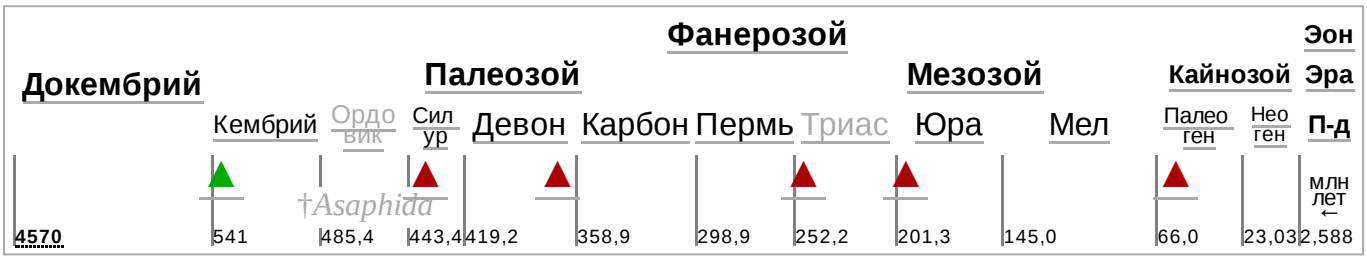
- *Anomocaroidea*
- *Asaphoidea*
- *Cyclopygoidea*
- *Dikelokephaloidea*
- *Remopleuridoidea*
- *Trinucleioidea*

- *Cyclopygoidea*
  - *Cyclopygidae*
  - *Nileidae*
  - *Taishunghaniidae*
- *Dikelokephaloidea*
  - *Dikelocephalidae*
  - *Eurekiidae*
  - *Loganellidae*
  - *Ptychaspididae*
  - *Saukiidae*
- *Remopleuridoidea*
  - *Auritamiidae*
  - *Bohemillidae*
  - *Hungaiidae*
  - *Idahoiidae*
  - *Remopleurididae*
- *Trinucleioidea*
  - *Alsataspididae*
  - *Dionididae*
  - *Liostracinidae*
  - *Raphiophoridae*
  - *Trinucleidae*

Трилобит *Asaphus lepidurus*

Геохронология

Большая часть надсемейств отряда (*Anomocaroidea*, *Asaphoidea*, *Cyclopygoidea*, *Dikelokephaloidea*, *Remopleuridoidea*) вымерла в конце ордовикского периода. В силурийском периоде осталось только одно надсемейство *Trinucleioidea*, после чего отряд полностью вымер[1].



См. также

- *Ampyx*
- *Isotelus*

Примечания

1. Order Asaphida — www.trilobites.info (http://www.trilobites.info/ordasaphida.htm) (англ.) (Проверено 2 октября 2011)

2. Друщиц В. В. Палеонтология беспозвоночных. — Москва, Изд-во МГУ, 1974. — С. 1—528 (С. 238).

Литература

- Fortey, R. A. and B. D. E. Chatterton. (1988). Classification of the Trilobite Suborder Asaphina. // Palaeontology 31(1):165—222
- Jell, P. A. & J. M. Adrain. (2003). Available generic names for trilobites. // Memoirs of the Queensland Museum 48(2):331—553.

Ссылки

- Order *Asaphida* Fortey and Chatterton, 1988 — Paleobiology Database (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=basicTaxonInfo&taxon_no=19834) (англ.) (Проверено 2 октября 2011)

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Asaphida&oldid=102840061

Эта страница в последний раз была отредактирована 20 октября 2019 в 18:29.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.